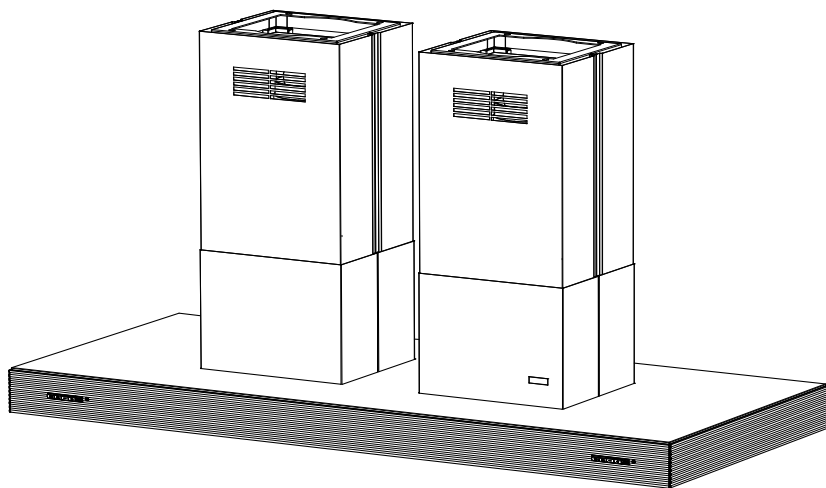


Roblin



LINEAR CENTRALE 1500

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND DIRECTIONS FOR USE

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

INSTRUCCIONES DE INSTALACION E UTILIZACION

MONTAGE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE
CONSEILS D'INSTALLATIONS
POSE DE L'APPAREIL
FONCTIONNEMENT
CONSEILS D'UTILISATIONS
ENTRETIEN
GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE
REMARQUES

ELECTRICAL WIRING
INSTALLATION ADVICE
FITTING THE APPLIANCE
OPERATION
USEFUL HINTS
MAINTENANCE
GUARANTEE AND AFTER-SALES-SERVICES
REMARKS

NETZANSCHLUSS
MONTAGEHILFEN
MONTAGE DES GERÄTES
BETRIEB DES GERÄTES
NUTZUNG
WARTUNG UND REINIGUNG
GARANTIE UND KUNDENDIENST
WICHTIGE HINWEISE

COLLEGAMENTO ELETTRICO
CONSIGLI DI INSTALLAZIONE
POSA DELL' APPARECCHIO
FUNZIONAMENTO
CONSIGLI DI UTILIZZO
MANUTENZIONE
GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA
NOTE

CONEXION ELECTRICA
CONSEJOS DE INSTALACION
INSTALACION DEL APARATO
FUNCIONAMIENTO
CONSEJOS DE UTILIZACION
MANTENIMIENTO
GARANTIA Y ASISTENCIA TECNICA
NOTA

ELECTRISCHE BEDRADING
MONTAGE AANWIJZING
AANSLUITEN VAN HET APPARAAT
FUNKTIONEREN
GEBRUIKSADVIES
ONDERHOUD
AFTER SALES SERVICE
OPMERKINGEN

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant un appareil de la gamme ROBLIN.

Celui-ci a fait l'objet de toute notre attention dans sa conception et sa réalisation.

Afin qu'il vous donne entière satisfaction, nous vous recommandons de lire avec attention cette notice qui vous expliquera comment l'installer, l'utiliser et l'entretenir dans les meilleures conditions.

1 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.

- La hotte est équipée d'un cordon d'alimentation de type HO5VVF 3 x 0,75 mm² comportant une fiche normalisée 10/16 A avec système de mise à la terre.

Mode de protection : classe 1. Tension d'alimentation : 220-240 V mono - 50/60Hz.

Vérifier que la tension du secteur est identique aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique à l'intérieur de la hotte

- Si la hotte est raccordée directement sur le réseau sans sa fiche, un interrupteur omnipolaire avec une ouverture de contact de 3 mm doit être installé avant la hotte. Le fil de terre (Jaune / vert) ne doit pas être interrompu par cet interrupteur.

2 CONSEILS D'INSTALLATION.

- Pour un fonctionnement idéal, nous vous conseillons une plage de hauteur de pose qui se situe de 0,65 m à 0,70 m au-dessus du plan de cuisson. Toutefois, il est **formellement interdit** d'installer toute hotte ou groupe d'aspiration à une **distance inférieure à 0,65 m** du plan de travail (risque d'inflammation des filtres). La fumée doit monter naturellement vers la zone de captation.

- Respecter le diamètre de sortie de l'appareil : **la hotte ne doit en aucun cas être raccordée à un conduit de ventilation mécanique contrôlée (V.M.C.).**

- Lorsqu'on évacue l'air vicié dans un conduit d'évacuation, veiller à ce que celui-ci ne soit pas déjà exploité à véhiculer des gaz ou fumées provenant d'appareils alimentés par une énergie autre qu'électrique.

- Positionner le plan de cuisson au plus près de l'évacuation et éviter la formation de coudes sur la gaine, afin de réduire au maximum les pertes de charges.

- Dans tous les cas d'installation, veiller au bon **renouvellement d'air** de la cuisine. Penser à effectuer une ou des entrées d'air par une grille de section **égale ou supérieure au diamètre du tuyau d'évacuation**, afin de ne pas mettre la cuisine en dépression.

- Prévoir une aération suffisante lorsqu'un appareil de cuisson ou autre utilise simultanément l'air ambiant de la pièce où est installée la hotte.

- La dépression maximum créée dans la pièce doit être inférieure à 0.04 mbar, ce qui évite un retour de gaz de combustion.

- L'appareil doit être positionné de telle façon que la fiche d'alimentation soit accessible.

3 POSE DE L'APPAREIL

Montage et raccordement doivent être réalisés par un **installateur* qualifié**.

(*) Le non-respect de cette condition entraîne la suppression de la garantie du constructeur et tout recours en cas d'accident.

• PERCAGE DU PLAFOND

1. A l'aide d'un fil à plomb reporter au plafond le centre du plan de cuisson. Tracer les axes parallèlement au plan de cuisson. (fig 1)
2. Positionner le gabarit de perçage en alignant les axes tracés et les découpes triangulaires du gabarit (fig 2). Le gabarit peut être fixé provisoirement par les 5 trous Ø 4.5 afin de faciliter le traçage.
3. Tracer les centres des différents perçages à effectuer.
 - 8 trous repérés par les Ø 12 du gabarit. Les diamètres de ces trous sont à définir selon le mode de fixation dans le plafond, sachant que les supports de hotte seront fixés avec des goujons ou des vis de Ø 12

- 2 trous repérés par les Ø 200 du gabarit lorsque les sorties d'air traversent le plafond. Leurs diamètres sont à définir suivant la section de la tuyauterie.
- Prévoir aussi l'alimentation électrique.

4. Percer les différents trous. Si le plafond vous semble de solidité douteuse, n'hésitez pas à le renforcer dans les combles (fig. 3) ou par tout autre moyen.

• FIXATION DES SUPPORTS DE HOTTE

1. Enlever les supports de hotte des conduits d'habillage. (fig 4)
2. Pour la version recyclage, déposer le diffuseur (fig 5)
3. A l'aide de tiges filetées ou de vis Ø 12, fixer solidement les supports au plafond. Dans le cas d'une version recyclage, remonter le diffuseur.

• FIXATION DES BLOCS D'ASPIRATION SUR LES SUPPORTS

1. Pour les versions Evacuation Extérieure, enlever les déflecteurs du plateau (fig 6)
2. Pour les versions motorisées, déconnecter la fiche 6 voies (fig 7)
3. Désolidariser les blocs d'aspiration du plateau de la hotte (fig 8)
4. Régler les supports de hotte sur les blocs d'aspiration à la hauteur désirée. Votre hotte est réglable en hauteur par tranche de 50 mm ; les 8 vis 5 x 10 T. Hexagonale se logent dans les trous oblongs permettant une mise à l'aplomb. (fig 9). Les pastilles de couleur définissent l'orientation des blocs d'aspiration par rapport au plateau.
5. Vérifier l'aplomb et le parallélisme des colonnes.

• RACCORDEMENT

Pour les versions Evacuation Extérieure

1. Mettre en place les manchons d'insonorisation puis les clapets anti-refoulement. (Fig 10)
2. Raccorder les tuyauteries d'évacuations aux buses moteurs . Fixer l'ensemble à l'aide de colliers ou de ruban adhésif appropriés.
3. Raccorder les prises électriques

Pour les versions Moteur à Distance

1. Raccorder les tuyauteries aux buses d'aspiration. Fixer l'ensemble à l'aide de colliers ou de ruban adhésif appropriés.
2. Raccorder les fils de terre et clipper les connecteurs des moteur à distance sur les couvercles des blocs d'aspirations. (fig 11)

Pour les versions Recyclage

1. Raccorder les tuyaux fournis aux buses des diffuseurs. Si nécessaire, recouper les tuyaux à longueur désirée et les raccorder aux buses moteur. (fig 12) Fixer l'ensemble à l'aide de colliers ou de ruban adhésif appropriés.
2. Raccorder les prises électriques

• POSE DES CONDUITS D'HABILLAGE

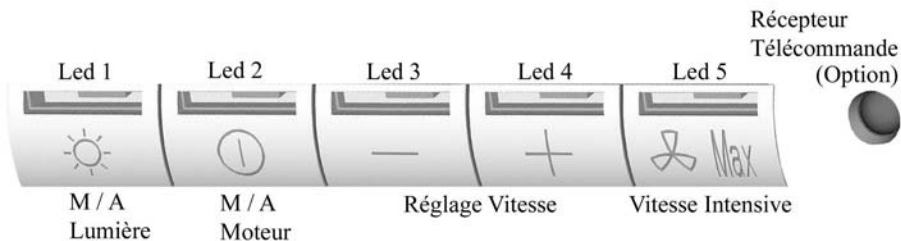
1. Monter les parties supérieures des conduits sur les supports de hottes. Les fixer par leurs vis (fig 4)
2. Vérifier de nouveau l'aplomb et le parallélisme des colonnes.
3. Enfiler les parties inférieures sur les parties supérieures des conduits. Les maintenir en position en dévissant légèrement 2 vis des conduits supérieurs. (fig 13)

• POSE DU PLATEAU DE HOTTE

1. Présenter le plateau sous les colonnes et le fixer les 8 vis CHC M5 fournies. (fig 14)
2. Revisser les vis des conduits supérieurs et abaisser les conduits inférieurs.

3. Connecter les connecteurs 6 voies du plateau sur les connecteurs moteurs. (fig 7)
4. Pour les versions Recyclage, placer les cartouches à charbon actif dans leurs logements en exerçant une pression sur les languettes A (fig. 15).
5. Pour les versions Evacuation Extérieure, refixer les déflecteurs par leur vis (fig 6) .
6. Placer les filtres métalliques.

4 FONCTIONNEMENT



a) Configuration

Evacuation extérieure ou recyclage :

Votre hotte est programmée pour fonctionner en mode évacuation extérieure. Si vous souhaitez l'utiliser en mode recyclage, vous devez impérativement la configurer suivant la procédure suivante :

Mise en recyclage (l'air est filtré puis renvoyé dans la cuisine) :

Moteur et éclairage éteints, appuyer sur la touche (+) jusqu'aux clignotements des 5 leds :

Deux clignotements des 5 leds indiquent l'enregistrement de la mise en recyclage.

Retour en mode évacuation (L'air est filtré puis évacué à l'extérieur de l'habitation):

Moteur et éclairage éteints, appuyer sur la touche (+) jusqu'aux clignotements des 5 leds :

Un clignotement des 5 leds indiquera l'enregistrement de la mise en évacuation extérieure.

b) Fonctions de base :

Eclairage :

Mise en marche en appuyant sur la touche 1 (lumière). La led 1 visualise l'état de l'éclairage

Moteur :

Mise en marche en appuyant sur la touche 2 (moteur). Il est possible de modifier le débit d'aspiration de la hotte à l'aide des touches vitesse + et vitesse - , en gardant la touche enfoncée jusqu'à l'obtention de la vitesse désirée. Le niveau de vitesse est visualisé par les leds 2, 3, 4 qui s'allument au fur et à mesure de l'accroissement de la vitesse :

Led 2 = niveau minimum

Led 2 et 3 = niveau intermédiaire

Led 2, 3 et 4 = niveau élevé

Un débit d'aspiration maximal peut être obtenu en appuyant sur la touche (5) vitesse intensive.

c) Fonctions complémentaires :

• Vitesse intensive temporisée

Pour obtenir une bonne efficacité d'évacuation, nous vous conseillons en début de cuisson une période de fonctionnement en position intensive. Elle créera un flux d'air permettant de capter les premières fumées ou vapeurs dès leur apparition. Pour cette fonction il convient de suivre la procédure suivante :

- Mettre le moteur en marche (touche 2), puis sélectionner à l'aide des touches (+) et (-) la vitesse souhaitée pendant la cuisson.

- Appuyer sur la touche 5 (vitesse intensive). Cette fonction peut être arrêtée en appuyant à nouveau sur la touche 5.

Temporisation de 5 minutes de l'arrêt de la vitesse intensive:

Par défaut cette fonction n'est pas activée.

Pour accéder à la programmation de cette fonction, la lumière doit être éteinte et le moteur arrêté.

Appuyer sur la touche réglage vitesse (-) :

Un clignotement des Leds 2, 3, et 4 = fonction désactivée.

Deux clignotements des Leds 2, 3, et 4 = fonction activée.

Il est possible d'arrêter manuellement la vitesse intensive avant le délai de 5 minutes en appuyant à nouveau sur la touche 5 (Vitesse intensive).

Pendant cette temporisation de 5 minutes, l'indication de saturation filtres est désactivée.

Si un arrêt différé de la hotte est programmé, la vitesse intensive commandée manuellement ou temporisée sera désactivée par cet arrêt différé après 5, 10 ou 15 minutes. Il est possible d'arrêter manuellement la vitesse intensive avant l'arrêt différé de la hotte en appuyant à nouveau sur la touche 5 (Vitesse intensive).

• Arrêt différé :

Cette fonction permet, après l'arrêt de la cuisson, d'évacuer les dernières fumées et odeurs résiduelles et en fin de cuisson, d'arrêter totalement la hotte (moteur + éclairage).

Pour accéder à la programmation de ce réglage la lumière doit être éteinte et le moteur arrêté.

Appuyer sur la touche vitesse intensive 5 :

- 2 clignotements des leds 1 & 5 confirmeront l'enregistrement de l'arrêt après 5 minutes.
- 3 clignotements des leds 1 & 5 confirmeront l'enregistrement de l'arrêt après 10 minutes.
- 4 clignotements des leds 1 & 5 confirmeront l'enregistrement de l'arrêt après 15 minutes.
- 1 seul clignotement des leds 1 & 5 confirmera la suppression de la fonction arrêt différé.

La hotte peut ensuite être mise en marche sur la vitesse choisie. Le clignotement des leds 2, 3, 4 (suivant la vitesse initialement prévue) indiquera que la fonction arrêt différé est bien programmée :

- 1 clignotement = arrêt après 5 minutes
- 2 clignotements = arrêt après 10 minutes
- 3 clignotements = arrêt après 15 minutes

• Indication de saturation des filtres métalliques :

Après **200 heures** de fonctionnement **1 bref clignotement de la Led 1** indique qu'il faut nettoyer les filtres métalliques (voir paragraphe entretien)

Pour accéder à la remise à zéro de la fonction indiquant la saturation des filtres, la lumière doit être éteinte et le moteur arrêté.

Appuyer sur la touche (+) pendant 3 à 4 secondes. Le clignotement des Leds 1, 2, 3, 4, et 5 confirme la remise à zéro.

• Indication de saturation des filtres charbon :

Après **400 heures** de fonctionnement **2 brefs clignotements de la Led 1** indique qu'il faut remplacer les filtres charbon et nettoyer à nouveau les filtres métalliques.

Pour activer la fonction Indication de saturation filtre charbon, la lumière doit être éteinte et le moteur arrêté. Appuyer sur la **touche (+) pendant 10 secondes.**

1 clignotement des Leds 1, 2, 3, 4, et 5 = fonction désactivée.

2 clignotements des Leds 1, 2, 3, 4, et 5 = fonction activée.

La méthode de remplacement de la cartouche est indiquée au paragraphe 3 (Recyclage)

• Configuration réception télécommande :

Votre hotte est programmée pour fonctionner sans réception télécommande. Si vous souhaitez l'utiliser avec la télécommande, vous devez impérativement la configurer suivant la procédure suivante :

Moteur et éclairage éteints, appuyer sur la touche 1 (éclairage) jusqu'au clignotement de la led 1 :

Deux clignotements de la led 1 indiquent que la télécommande est activée.

Un clignotement de la led 1 indique que la télécommande est désactivée.

Attention, la télécommande doit être équipée de piles alcalines standards : LR003-AAA, 1.5V comme décrit Fig. 16.

Ces piles devraient assurer un usage optimum de longue durée et doivent être positionnées correctement,

elles peuvent exploser si elles sont endommagées ou exposées à la chaleur. **Ne pas les jeter dans le feu.** Afin de préserver l'environnement, merci de déposer ces piles dans un conteneur approprié.

5 CONSEILS D'UTILISATION

- Pour obtenir une efficacité maximum d'absorption des fumées ou des vapeurs, faire fonctionner l'appareil 5 minutes environ avant et après la cuisson des aliments; La première vitesse est conseillée pour les cuissons à feu doux et pour les sauces. La deuxième pour les cuissons soutenues, grillades et friteuses. La troisième est indiquée pour les cuissons à forte émanation de graisses et vapeur.
- **IMPORTANT . NE JAMAIS FLAMBER DE METS AU DESSOUS DE L'APPAREIL**
- Ne laissez jamais de flammes libres sous la hotte en fonctionnement.
- Les fritures nécessitent une surveillance permanente, l'huile surchauffée pouvant s'enflammer.

6 ENTRETIEN

Déconnecter le câble d'alimentation pour toute intervention électrique.

L'appareil a été conçu pour faciliter au maximum les opérations d'entretien, synonyme de bon fonctionnement et rendement de l'appareil dans le temps.

• Nettoyage des filtres métalliques.

Il est indispensable de procéder à un **NETTOYAGE PÉRIODIQUE** de ces filtres à la main (avec un détergent liquide à l'eau tiède et rinçage) ou au lave- vaisselle (tous les deux mois environ pour une utilisation normale).

• Carrosserie.

Nettoyer régulièrement celle-ci en utilisant des produits détergents, non abrasifs et une éponge légèrement humide. N'utilisez jamais d'éponges ou de chiffons trempés.

N'introduisez aucun objet, ni les mains dans l'ouverture servant à l'évacuation de l'air.

• Conduit d'évacuation.

Vérifier tous les 6 mois le bon écoulement de l'air vicié.

Observer les **prescriptions réglementaires locales** concernant l'évacuation de l'air vicié.

• Éclairage.

Avant toute intervention sur l'appareil, mettre l'interrupteur d'allumage des lampes en position éteinte.

Ne pas dépasser la puissance prescrite et ne pas changer de type de lampe.

7 GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

- En cas d'anomalie de fonctionnement, prévenez votre installateur qui devra vérifier l'appareil et son raccordement.
 - Dans le cas où un composant électrique viendrait à être endommagé, celui-ci ne peut être remplacé que par un atelier de réparation reconnu par le fabricant, car des outils spéciaux sont nécessaires.
 - Débrancher complètement l'appareil.
 - Exigez toujours l'utilisation de pièces de rechange d'origine. La non observation de cette prescription peut compromettre la sécurité de l'appareil.
 - Lors de la commande de pièces détachées, rappeler le numéro de l'appareil inscrit sur la plaque signalétique située à l'intérieur de la hotte.
 - Seule la facture d'achat de l'appareil fera foi pour l'application de la garantie contractuelle.
- Cette garantie ne couvre pas les consommables comme :
- L'éclairage : lampes incandescentes, halogènes ...
 - Les filtres.

8 REMARQUES

Nos appareils sont conformes aux normes harmonisées CEI 335 et aux directives européennes basse tension 73/23 et compatibilité électromagnétique 89/336.

Thank you for buying a Roblin product which has been manufactured to the highest quality standards to meet your requirements.

We recommend you carefully read this booklet in which you will find instructions for installation, hints for use and maintenance.

1 ELECTRICAL

- This cooker hood is fitted with a 3-core mains cable with a standard 10/16A earthed plug.
- Alternatively the hood can be connected to the mains supply via a double-pole switch having 3mm minimum contact gap on each pole.
- Before connecting to the mains supply ensure that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate inside the cooker hood.
- Technical Specification: Voltage 220-240, single phase ~50/60Hz.

2 INSTALLATION ADVICE

- Ensure the cooker hood is fitted in compliance with the recommended fixing heights.
- To ensure the safe operation of this cooker hood, we recommend that the hood should not be fitted below 65cm (for electric) or (70cm for gas) the measurements taken from the surface of the cooking appliance to the underside of the cooker hood.
- It is a possible fire risk if the hood is not sited as recommended.
- To ensure the best results, the cooking fumes should be able to rise naturally towards the inlet grilles on the underside of the cooker hood and the cooker hood should be positioned away from doors and windows, which will create turbulence.
- Ducting
 - If the room where the hood is to be used contains a fuel-burning appliance such as a central heating boiler then its flue must be of the room sealed or balanced flue type.
 - If other types of flue or appliances are fitted ensure that there is an adequate supply of fresh air to the room. Ensure the kitchen is fitted with an airbrick, which should have a cross-sectional measurement equivalent to the diameter of the ducting being fitted, if not larger.
 - The ducting system for this cooker hood must not be connected to any existing ventilation system, which is being used for any other purposes or to a mechanically controlled ventilation ducting.
 - The ducting used must be made from fire retardant materials and the correct diameter must be used, as incorrect sized ducting will affect the performance of this cooker hood.
 - When the cooker hood is used in conjunction with other appliances supplied with energy other than electricity, the negative pressure in the room must not exceed 0.04 mbar to prevent the fumes from combustion being drawn back into the room.
 - The appliance is for domestic use only and should not be operated by children or people who are infirm without supervision.
 - This appliance must be positioned so that the wall socket is accessible.

3 FITTING

Any permanent electrical installation must comply with the latest regulations concerning this type of installation and a qualified electrician must carry out the work. Non-compliance could cause serious accidents or injury and would deem the manufacturers guarantee null and void.

IMPORTANT - The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code :

- green / yellow : earth - blue : neutral - brown : live

As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows.

- The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter **E** or by the earth symbol or coloured green or green and yellow.
- The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter **N** or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter **L** or

coloured red.

• LAYING OUT BEFORE FITTING THE HOOD

1. Mark the centre of the cooking appliance onto the ceiling with a plumb line. Draw the horizontal axes running parallel to the stove top onto the ceiling as illustrated Fig. 1.
2. Place the drill gauge centred on the axes aligning the notches on the drill gauge centrally over these axes as illustrated Fig. 2. The drill gauge could be temporarily fixed onto the ceiling with the 5 holes Ø 4.5 mm while the laying out operation.
3. Mark the positions on the ceiling for :
 - The 2 cut-out for the ducting Ø 150 mm in the extraction mode and Ø 200 mm in the recirculation mode when ducting runs through the ceiling.
 - The 2 mains supply cords.
 - The 8 fixing holes for Ø 12 mm nuts and bolts.
4. Drill the different holes with the appropriate masonry bit. If the ceiling is concrete, use eight Ø 12 mm steel rawl bolts. Plastic rawl plugs must not be used.

• FITTING THE CANOPY BRACKETS

1. Unscrew the eight self tapping screws and remove both sides of the 2 upper chimney stacks as illustrated Fig. 4.
2. In the recirculation mode remove the two recirculation spigot as illustrated Fig. 5.
3. Fitting the two chimney brackets with the appropriate Ø 12 mm nuts and bolts . When fixing the brackets to a plasterboard ceiling ensure it is reinforced as illustrated Fig. 3 and attach using eight Ø 12 mm nuts and bolts , ensuring the bolts as sleeved between the plasterboard and joist supports to prevent the ceiling been damaged when the bolts are tightened up.

In the recirculation mode fit back the two recirculation spigots.

• FITTING THE MOTORS IN THE TWO CHIMNEY BRACKETS

1. In the extraction mode remove the two deflectors Fig. 6.
2. When canopy is equipped with motors unplug the two connectors 6 ways Fig. 7.
3. Separate the two motor housing from the canopy Fig. 8.
4. The height of the cooker hood can be adjusted in 50 mm stages. 650 mm when fitting above an electric hotplate and 700 mm when fitting above a gas hotplate. Select the height required using the measurements illustrated in Fig. 9 and fix the two metal diffusers to the frame of the chimney brackets using the twice height 5 x 10T hexagonal headed screws. A spot of coloured paint on the diffusers defines the positioning for the controls.
5. Check the vertical and parallelism of the two chimneys.

• DUCTING

The hood is more effective when used in the extraction mode (ducted to the outside). When the cooker hood is ducted to the outside, charcoal filters are not required.

The ducting used must be 150 mm (6 ins), rigid circular pipe and must be manufactured from fire retardant material, produced to BS.476 or DIN 4102-B1. Wherever possible utilise rigid circular pipe which has a smooth interior, rather than the expanding concertina type ducting.

Maximum length of ducting run :

- 4 metres with 1 x 90° bend.
- 3 metres with 2 x 90° bends.
- 2 metres with 3 x 90° bends.

The above assumes our 150 mm (6 ins) ducting is being installed. Please note ducting components and ducting kits are optional accessories and have to be ordered, they are not automatically supplied with the chimney hood.

IN THE EXTRACTION MODE :

1. Fit the noise-reduction tubes over the round outlets on top of the canopy while pressing down until they snap into position and then fit the non-return backflow flaps onto the top of the noise-reduction tubes as illustrated Fig. 10.
2. Connect the ducting 150mm (6ins) and secure the connections with appropriate clamping rings or adhesive tape.
3. Make the electrical connections as described in the section titled ELECTRICAL.

IN THE REMOTE INSTALLATION MODE :

1. Connect the ducting 200 mm (8ins) onto the round outlets on the top of the canopy and onto the round inlet of the motors at a distance and secure the connections with appropriate clamping rings or adhesive tape.
2. Connect the earth connections onto the terminals marked with the earth symbol and clamp the connectors onto the motors housing as illustrated Fig. 11.

IN THE RECIRCULATION MODE :

1. Connect the ducting 150mm (6ins) between motors and the recirculation spigot as illustrated Fig. 12 and secure the connections with appropriate clamping rings or adhesive tape.
2. Before fitting the chimneys to the canopy make the electrical connections as described in the section titled ELECTRICAL.

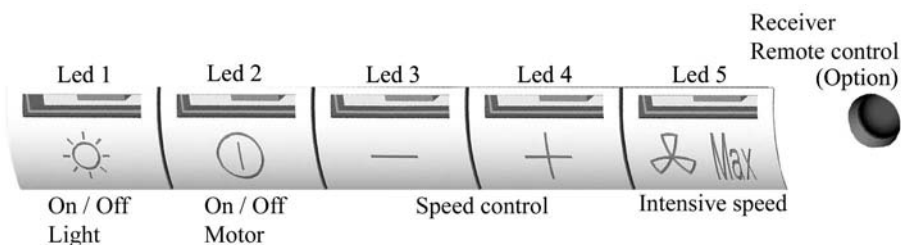
• FITTING THE CHIMNEY STACK

1. Fix both sides of the 2 upper chimney stacks as illustrated in Fig. 4 using the screws provided.
2. Check again vertical and parallelism of the two chimneys.
3. Pull on the two lower chimneys and secure them temporarily unscrewing a little bit the lower self tapping screws as illustrated in Fig 13.

• FITTING THE CANOPY ONTO THE TWO CHIMNEYS

1. Place the canopy under the two chimneys and fix it with the eight CHC M5 screws provided as illustrated in Fig. 14.
2. Screw the lower self tapping screws of the two upper chimneys and fit the two lower chimney sections by expending slightly them onto the canopy .
3. Connect the 6 ways connectors onto the right hand side of the two motors as illustrated in Fig. 7.
4. In the recirculation mode, remove the metal grease filters and insert the charcoal filters into the bases of the 2 motor housing and secure the charcoal filters with the securing straps item A as illustrated in fig. 15.
6. In the extraction mode fit the two deflectors as illustrated in Fig. 6.
5. Fit the metal grease filters.

4 OPERATION



A - EXTRACTION OR RECYCLING : Your cooker hood is supplied in the extraction mode. To use the cooker hood in the recycling mode re-programme the hood as follows:

Starting in the recycling mode (the contaminated air passes into the hood through the grease filters and the purifying activated charcoal filter and back out into the kitchen through grilles).

Press the '+' button (while the motor and lights are switched 'OFF') until the five LED lights will flash twice to indicate confirmation that the cooker hood is in the recycling mode.

Reverting to the extraction mode (The cooker hood is ducted to the outside).

Press the '+' button (while the motor and lights are switched 'OFF') until the five LED lights will flash once to indicate confirmation that the cooker hood is in the extraction mode.

B - BASIC INSTRUCTIONS

Lighting

Press LED button 1 to switch 'ON' the lights and the LED will illuminate to confirm the lights are switched 'ON'.

Motor

Press LED button 2 to switch 'ON' the fan motor (and adjust the speed of the fan motor by pressing the LED button '+' and '-') and the LED lights 2, 3 and 4 will illuminate. The fan speed will be increased if constant pressure is kept on the (+) button.

LED 2 : Minimum speed - cooking with one pan or simmering

LED 2 & 3 : Medium speed - normal cooking with up to 4 pans

LED 2, 3 & 4 : Maximum speed - frying and cooking foods with strong odours

Press LED button 5 to obtain the boost position for maximum effect and the LED will illuminate to confirm fan is switched 'ON'.

C - COMPLEMENTARY INSTRUCTIONS

• Boost speed :

To obtain the best performance it is advisable to switch 'ON' the cooker hood a few minutes (in the boost setting) before you start cooking. To program the complementary function, proceed as follows:

- Press LED button 2 to switch 'ON' the fan motor and adjust the speed of the fan by pressing the LED button '+' and '-'. You should keep applying pressure to the '+' and '-' button until the required speed is selected.

- Press LED button 5 (boost speed) to switch 'ON' the fan motor in the boost setting. Press LED button 5 to switch 'OFF' the boost setting immediately.

It is advisable too that you should leave it running in the boost setting for approximately 5 minutes after finishing.

• Pre-set stop of the boost speed :

A pre-set stop after 5 minutes of the boost speed is available.

Your cooker hood is supplied with a deactivated pre-set stop of the boost speed. To use the cooker hood with a pre-set stop of the boost speed re-programme the hood as follows:

The lights and the fan motor should be switched 'OFF' to set the timer.

Push the LED button '-' until the LED lights will flash :

One flash of the LED lights 2,3, and 4 = function is switched 'OFF'.

Two flashes of the LED lights 2,3, and 4 = function is switched 'ON'.

While the 5 minutes timer is running, It is available to stop immediately the boost speed by pressing the led button 5.

While the 5 minutes timer is running, the indication of saturation of the filters is switched 'OFF'.

If a pre-set stop for the hood is switched 'ON' and the 5 minutes timer is still running, the boost speed will be switched 'OFF' together with the pre-set stop for the hood after the count down of 5, 10 or 15 minutes. It is available to stop the boost speed before the count down of the preset stop of the hood by pressing the led button 5.

• Pre-set stop for the hood :

This function allows you to program the cooker hood to automatically stop cooking after a pre-set period. The lights and the fan motor should be switched 'OFF' to set the timer.

Proceed by repeatedly pressing the LED button 5 (Boost speed):

Two flashes of the LED button 1 & 5 = 5 minutes delay.

Three flashes of the LED button 1 & 5 = 10 minutes delay.

Four flashes of the LED button 1 & 5 = 15 minutes delay.

One flash of the LED button indicates the function is switched 'OFF'.

You can switch the cooker hood 'ON' and adjust the speed. The LED buttons 2, 3 and 4 will flash to indicate the fan motor is switched 'ON' and which speed has been selected.

One flash = stop after 15 minutes.

Two flashes = stop after 10 minutes.

Three flashes = stop after 15 minutes.

• **Indication of saturation of the metal grease filters :**

After **200 hours** use, **one quick flash of the LED 1** will indicate that you must clean the metal grease filters. (See chapter on 'Maintenance').

To reset the 200 hours timer back to zero requires the motor and lights must be switched 'OFF'; then and proceed as follows:

Press the LED button '+' for 3 to 4 seconds and the LED lights 1,2,3, 4 and 5 will flash to confirm the programme has been reset to zero.

• **Indication of saturation of the active charcoal filter :**

After **400 hours** use, **two quick flash of the LED 1** will indicate that you must replace the active charcoal filter and clean the metal grease filters. (See chapter on 'Maintenance').

To reset the 400-hour timer the motor and lights must be switched 'OFF'.

Push the LED button '+' for 10 seconds.

One flash of the LED lights 1,2,3,4 and 5 = function is switched 'OFF'.

Two flashes of the LED lights 1,2,3,4 and 5 = function is switched 'ON'.

Instructions for replacing the active charcoal filter are given in the chapter on 'Recycling'.

• **Pre-set remote control handset**

Your cooker hood is supplied with a deactivated remote control receiver. To use the cooker hood with a remote control re-programme the hood as follows:

Press the LED button (Lighting) '1' while the motor and lights are switched 'OFF', until the LED lights 1 will flash to confirm the programme has been activated :

One flash of the LED lights 1 = function is switched 'OFF'.

Two flashes of the LED lights 1 = function is switched 'ON'.

Caution, the remote control handset must be fitted with standard LR03-AAA size 1.5V zinc-carbon alkaline batteries as illustrated Fig. 16. These batteries should give a long life and constant discharge throughout their life. These batteries must be disposed of properly and could explode if damaged or exposed to heat.

Do not dispose of on fire. Dispose of batteries in the appropriate sort container to protect the environment.

• **Setup Process**

Modification: How to adjust the internal microprocessor data to suit the type of motor fitted to this appliance and the supply frequency of 50 or 60 Hz..

1 - Disconnect the cooker hood from the mains supply.

2 - Push the button 0/1 MOTOR.

3 - Reconnect the mains supply while pushing the button 0/1 MOTOR for at least 2 seconds.

4 - Release the button 0/1 MOTOR (the Leds flash for about 3 seconds : capacity's confirmation SETUP PROCESS).

5 - While the LED is flashing select the motor type used while pushing one of the 5 buttons in accordance with the following:

BUTTON 0/1 Light : Motor EBM PRO 220-240 V AC 50 Hz / 220 V AC 60 Hz.

BUTTON 0/1 Motor : Motor FABER 8/28 e 8/50 220-240 V AC 50 Hz / 220 V AC 60 Hz.

BUTTON Speed (-) : Motor EBM MISTRAL 220-240 V AC 50 Hz / 220 V AC 60 Hz.

BUTTON Speed (+) : Motor EBM PRO 220-240 V AC 50 Hz / 220 V AC 60 Hz.

BUTTON Intensive speed : Motor FABER K40-K50 220-240 V AC 50 Hz / 220 V AC 60 Hz.

N.B. : If you have not selected a motor type while the LED is flashing the microprocessor will automatically select the default motor EBM PRO 220 - 240 V AC 50 Hz / 220 V AC 60 Hz.

5 USEFUL HINTS

• To obtain the best performance it is advisable to switch 'ON' the cooker hood a few minutes (in the boost setting) before you start cooking and you should leave it running for approximately 15 minutes after finishing.

• **IMPORTANT: NEVER DO FLAMBÉ COOKING UNDER THIS COOKER HOOD**

• **Do not leave frying pans unattended during use as over-heated fat and oil might catch fire.**

• **Do not leave naked flames under this cooker hood.**

• **Switch 'OFF' the electric and gas before removing pots and pans.**

• **Ensure heating areas on your hotplate are covered with pots and pans when using the hotplate and cooker hood simultaneously.**

6 MAINTENANCE

Before carrying out any maintenance or cleaning isolate the cooker hood from the mains supply. The cooker hood must be kept clean; a build up of fat or grease can be a fire hazard.

Casing

- Wipe the cooker hood frequently with a clean cloth, which has been immersed in warm water containing a mild detergent and wrung out.
- Never use excessive amounts of water when cleaning particularly around the control panel.
- Never use scouring pads or abrasive cleaners.
- Always wear protective gloves when cleaning the cooker hood.

Metal Grease Filters

The metal grease filters absorb grease and dust during cooking to help keep the cooker hood clean inside. The grease filters should be cleaned once a month or more frequently if the hood is used for more than 3 hours per day.

To remove and replace the metal grease filters

- Remove the metal grease filters one at a time by releasing the catches on the filters; the filters can now be removed.
- The metal grease filters should be washed, by hand, in mild soapy water or in a dishwasher.
- Allow to dry before replacing.

Active Charcoal Filter

The charcoal filter cannot be cleaned. The filter should be replaced at least every three months or more frequently if the hood is used for more than three hours per day.

To remove and replace the filter

- Remove the metal grease filters.
- Press against the two retaining clips, which hold the charcoal filter in place and this will allow the filter to drop down and be removed.
- Clean the surrounding area and metal grease filters as directed above.
- Insert the replacement filter and ensure the two retaining clips are correctly located.
- Replace the metal grease filters.

Extraction tube.

Check every 6 months that the dirty air is being extracted correctly. Comply **with local rules and regulations** with regard to the extraction of ventilated air.

Lighting.

If the lamp fails to function check to ensure it is fitted correctly into the holder. If lamp failure has occurred then it should be replaced with identical replacement.

Do not replace with any other type of lamp and do not fit a lamp with a higher rating.

7 GUARANTEE AND AFTER SALES SERVICE

• **In the event of any malfunction or anomaly, notify your fitter who will have to check the appliance and its connection.**

• In the event of damage to the mains supply cable, this can only be replaced by at approved repair centre appointed by the manufacturer who have the necessary tools and equipment to carry out any repairs properly. Repairs carried out by other persons will invalidate the guarantee.

• Use only genuine spare parts. Should these warnings fail to be observed it could affect the safety of your cooker hood.

• When ordering spare parts quote the model number and serial number written on the rating plate, which is found on the casing behind the grease filters inside the hood.

• Proof of purchase will be required when requesting service. Therefore, please have your receipt available when requesting service as this constitutes the date from which your guarantee commenced.

This Guarantee does not cover :

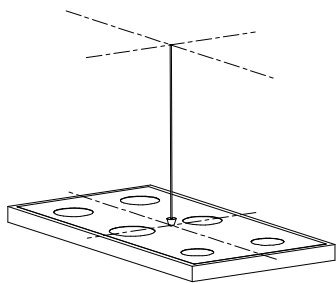
- Damage or calls resulting from transportation, improper use or neglect, the replacement of any light bulbs or filters or removable parts of glass or plastic.

These items are considered to be consumable under the terms of this guarantee.

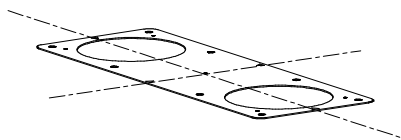
8 REMARKS

Your appliance comply with harmonised standards CEI 335 and the Europeans' directives (Low voltage) 73/23 and (Electromagnetic compatibility) 89/336.

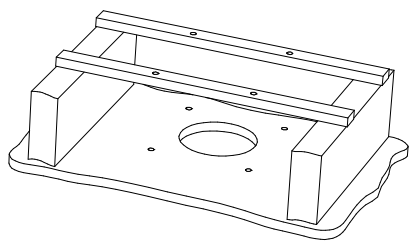
1



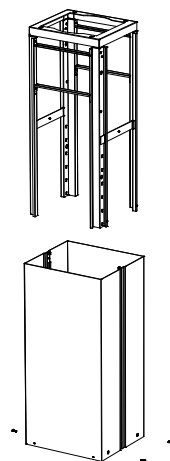
2



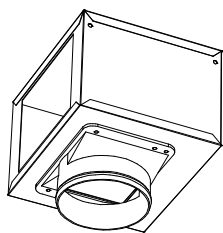
3



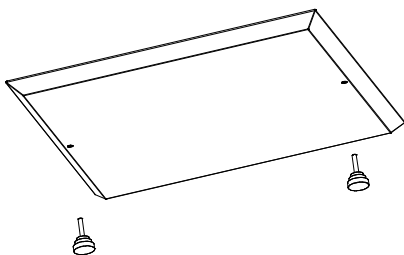
4



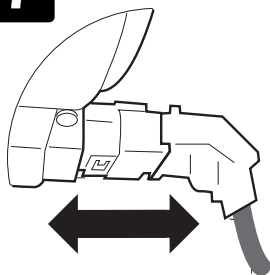
5



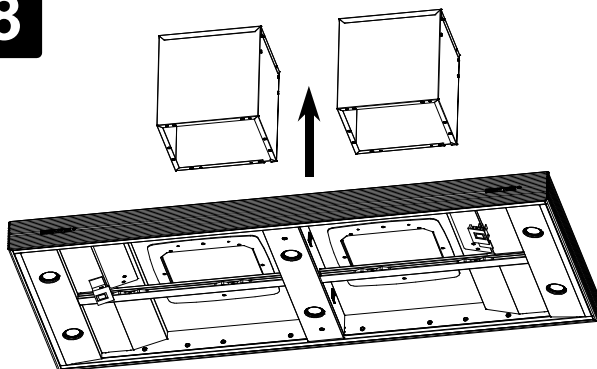
6



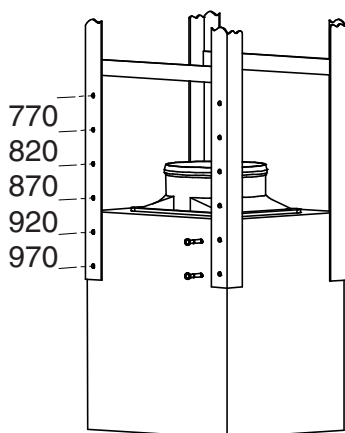
7



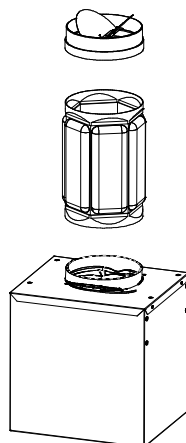
8



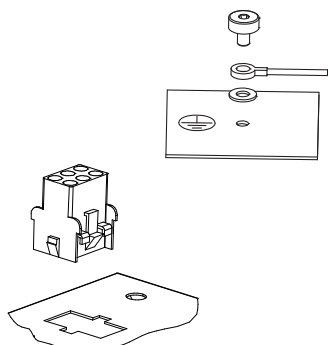
9



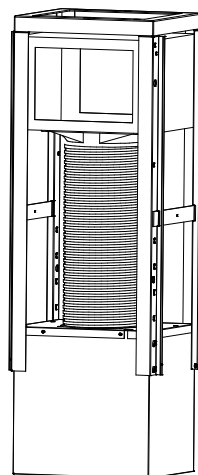
10



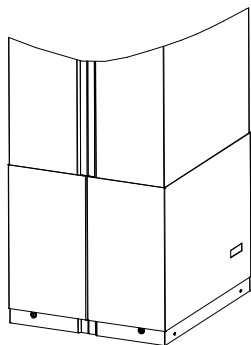
11



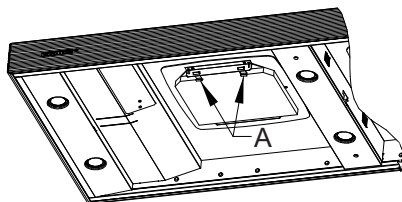
12



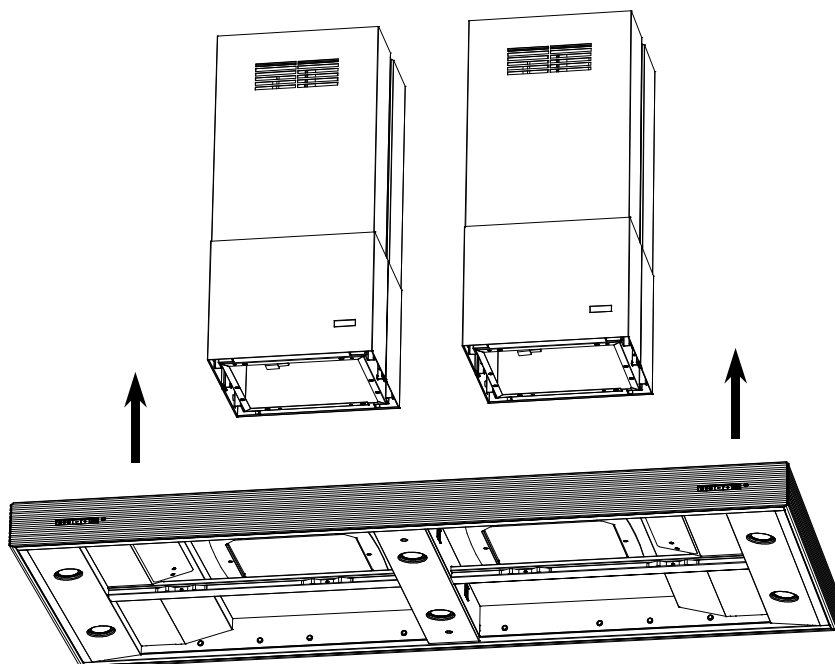
13

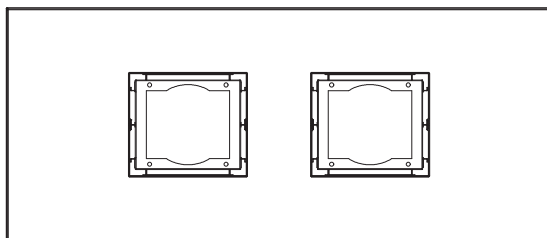
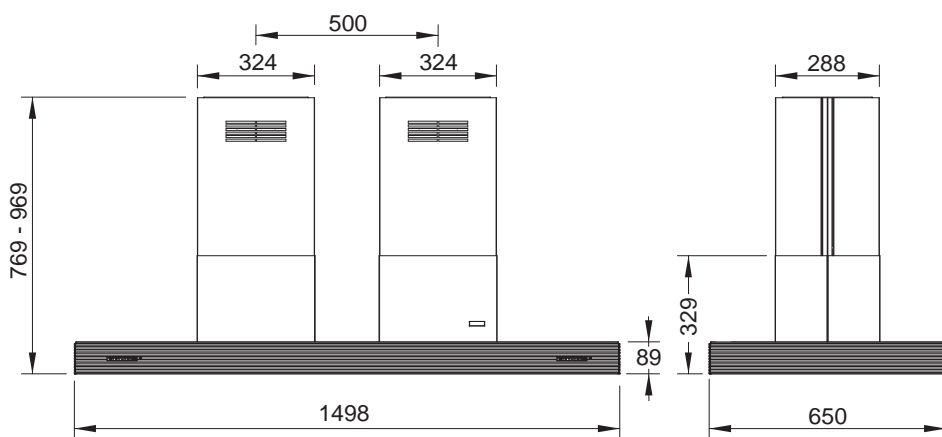
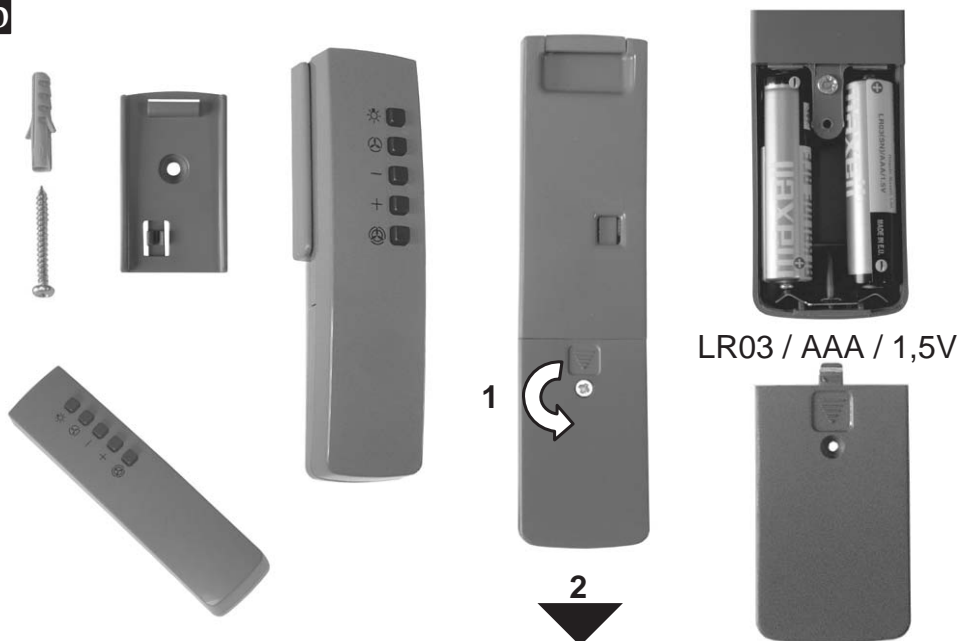


15

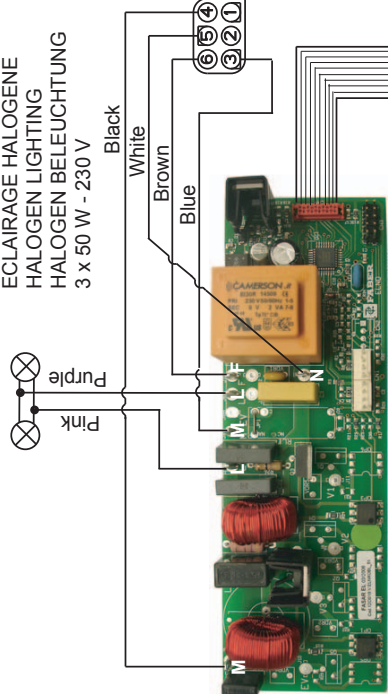


14

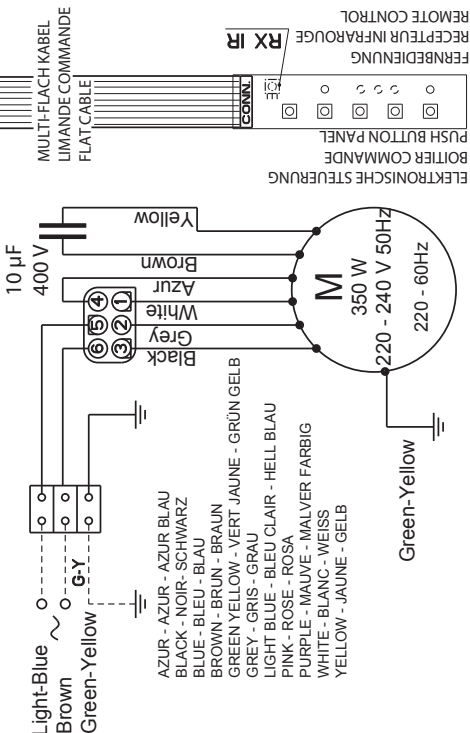
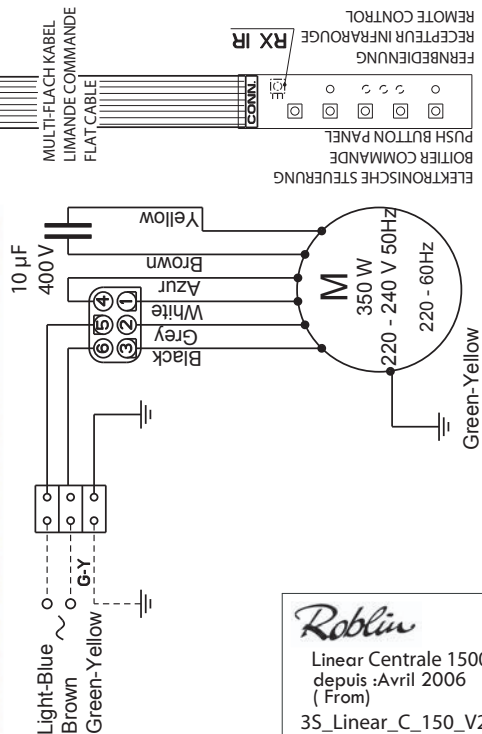
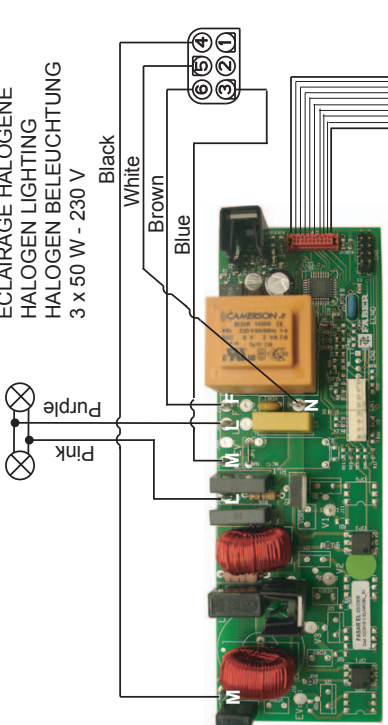




ECLAIRAGE HALOGENE
HALOGEN LIGHTING
HALOGEN BELEUCHTUNG
3 x 50 W - 230 V



ECLAIRAGE HALOGENE
HALOGEN LIGHTING
HALOGEN BELEUCHTUNG
3 x 50 W - 230 V



Roblin

Linear Centrale 1500
depuis : Avril 2006
(From)

3S_Linear_C_150_V2006-04

MAJ (UPDATE) : 27 /03/06

On/Off On/Off
Light Motor Speed Control Intensive
Speed

On/Off On/Off
Light Motor Speed Control Intensive
Speed

TECHNICAL INFORMATION (UK)



It is dangerous to alter the specifications or attempt to modify this product in any way.

ELECTRICAL SUPPLY

VOLTAGE: (50Hz)	230V
POWER CONSUMPTION:	1000W
FAN MOTOR:	2 x 350W
LIGHT BULB:	2 x 150W
6 x 50W	
SPEEDS	Electronic
CAPACITY m ³ /h*	2 x (770-875)
CAPACITY m ³ /h**	2 x (930-1050)
PRESSURE PA	340
NOISE LEVEL dBA***	67-42

PERFORMANCE

*IEC 61591 method for cooker hoods in evacuation mode - ** IEC 61591 method with free delivery - ***IEC 60704-2-13 method
This appliance conforms to BS.800:1988 and EEC Directive No. 78 308 regarding suppression of radio and television interference.



Note: CE Marking certifies that this appliance complies with the requirements laid down in EEC directive 89:336 (Electromagnetic compatibility) and subsequent modifications and Low Voltage directive 72/23/E.

ELECTRICAL CONNECTION



THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED

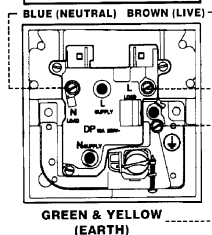
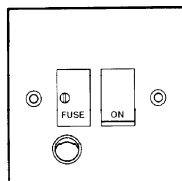
ELECTRICAL REQUIREMENTS

Any permanent electrical installation must comply with the latest I.E.E. Regulations and local Electricity Board regulations. For your own safety this should be undertaken by a qualified electrician e.g. your local Electricity Board, or a contractor who is on the roll of the National Inspection Council for Electrical Installation Contracting (NICEIC).

ELECTRICAL CONNECTION

Before connecting to the mains supply ensure that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate inside the cooker hood.

This appliance is fitted with two 3 core mains cable and must be permanently connected to the electricity supply via two double-pole switch having 3 mm minimum contact gap on each pole. Two Switched Fuse connection units to BS.1363 Part 4, fitted with a 3 Amp. fuse are a recommended mains supply connection accessory to ensure compliance with the safety requirements applicable to fixed wiring instructions.



The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:-

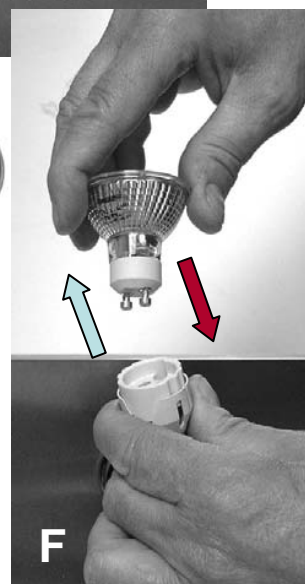
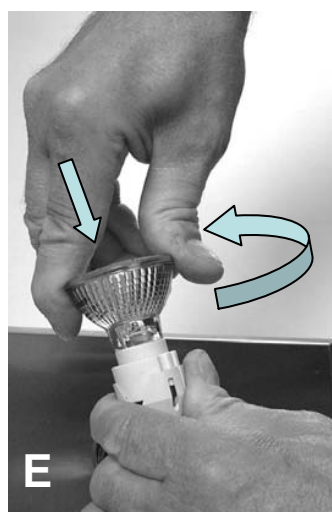
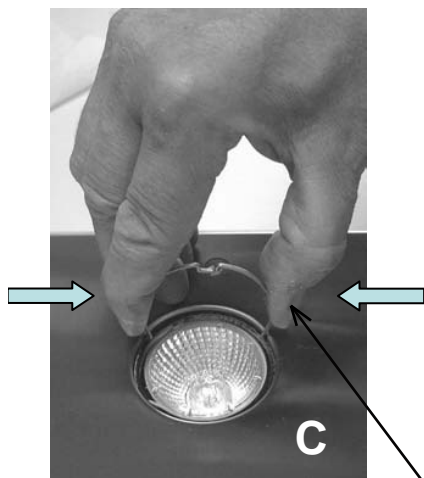
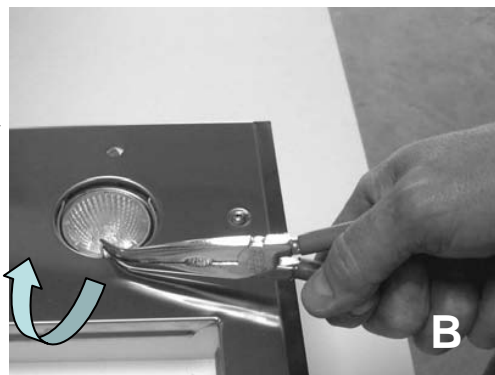
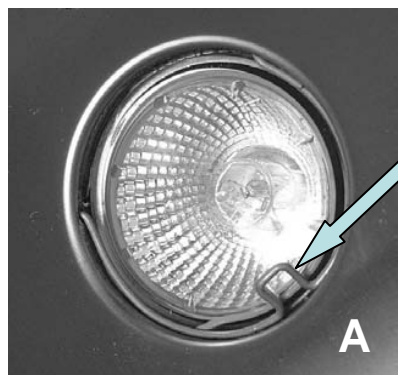
Green & Yellow	Earth
Blue	Neutral
Brown	Live

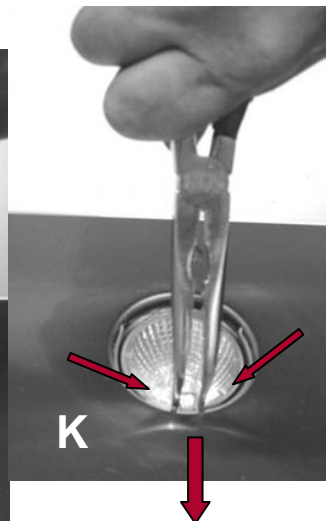
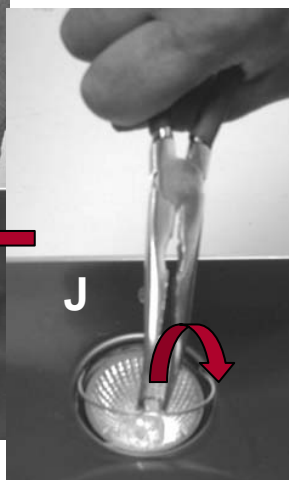
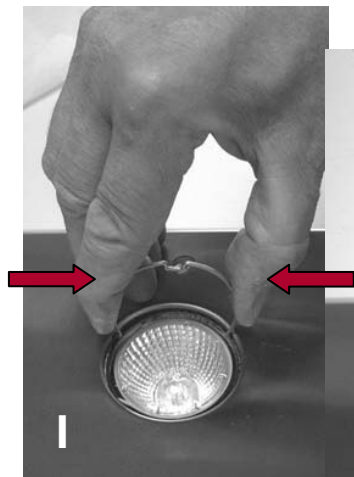
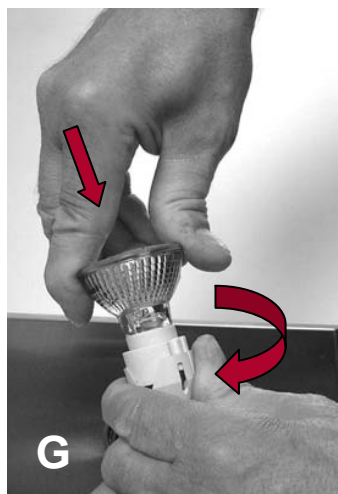
As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your connection unit, proceed as follows:-

The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal which is marked with the letter 'E' or by the earth symbol \equiv or coloured green and yellow.

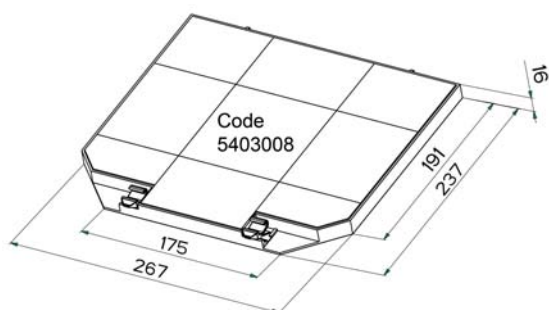
The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter 'N' or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter 'L' or coloured red.





ACCESSOIRES ACCESSORI
ACCESSOIRES ACCESSORIA
ZUBEHÖRE ACCESSOIRES



GU10
50 W - 230 V
Code 12EC006

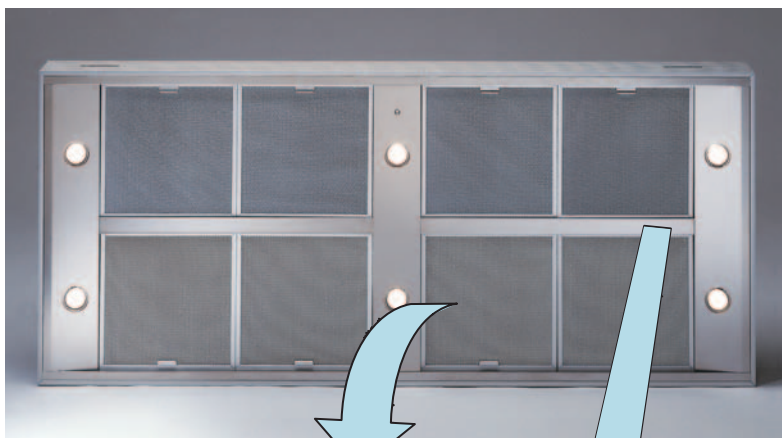


13MC059

9 x 285.5 x 285.8
(8)



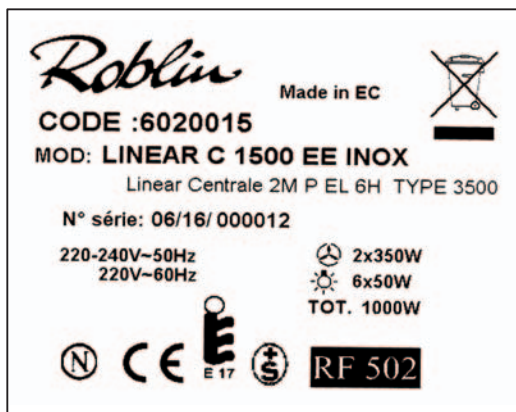
Plaque Signalétique de la hotte
Rating plate of the cookerhood
Typenschild im Inneren der Dunstesse
Etichetta all'interno della cappa
Etiqueta de la campana
Typeplaatje van de afzuigkap



Modèle
 Model
 Modell
 Modello
 Modelo
 Model



Numéro de série →
 Serial number
 Seriennummer
 Numero di serie
 Numero de serie
 Seriennummer





F - Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et utilisés de nouveau. Lorsque ce symbole d'une poubelle à roue barrée est attaché à un produit, cela signifie que le produit est couvert par la Directive Européenne 2002/96/EC. Veuillez vous informer du système local de séparation des déchets électriques et électroniques.

Veuillez agir selon les règles locales et ne pas jeter vos produits usagés avec les déchets domestiques usuels. Jeter correctement votre produit usagé aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles contre l'environnement et la santé humaine.

GB - Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European directive 2002/96/EC.

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic product.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

D - Ihr Produkt ist aus hochwertigen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können.

Falls dieses Symbol eines durchgestrichenen Müllcontainers auf Rollen auf diesem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass es von der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG erfasst wird. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische Geräte.

Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

I - Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Quando ad un prodotto è attaccato il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce, significa che il prodotto è tutelato dalla Direttiva Europea 2002/96/EC.

Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

Rispettare le norme locali in vigore e non smaltire i prodotti vecchi nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento del prodotto aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

E - Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.

Cuando vea este símbolo de una papelera con ruedas tachada junto a un producto, esto significa que el producto está bajo la Directiva Europea 2002/96/EC.

Deberá informarse sobre el sistema de reciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.

Siga las normas locales y no se deshaga de los productos usados tirándolos en la basura normal de su hogar. El reciclaje correcto de su producto usado ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

NL - Uw apparaat werd ontworpen met en vervaardigd uit onderdelen en materialen van superieure kwaliteit, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden. Wanneer het symbool van een doorstreepte vuilnisemmer op wielen op een product is bevestigd, betekent dit dat het product conform is de Europese Richtlijn 2002/96/EC. Gelieve u te informeren in verband met het plaatselijke inzamelingsstelsel voor elektrische en elektronische apparaten. Gelieve u te houden aan de plaatselijke reglementering en apparaten niet met het gewone huisvuil mee te geven. Door afgedankte apparaten op een correcte manier weg te werpen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.



Cet équipement est conforme à la norme européenne sur la basse tension C.E.E. 73/23 relative à la sécurité électrique et aux normes européennes: C.E.E. 89/336 relative à la compatibilité électromagnétique et C.E.E. 93/68 relative au marquage CE.

This appliance complies with European regulations on low voltages, EEC Directive 73/23 on electrical safety, and with the following European regulations: EEC Directive 89/336 on electromagnetic compatibility and EEC Directive 93/68 on EC marking.

Dieses Gerät entspricht den europäischen Niederspannungsrichtlinien 73/23/EWG zur elektrischen Sicherheit, den europäischen Richtlinien 89/336/EWG zur elektromagnetischen Verträglichkeit und den Richtlinien 93/68/EWG zur CE-Kennzeichnung

Quest'apparecchio é conforme alla norma europea sulla bassa tensione C.E.E. 73/23 relativa alla sicurezza elettrica e alle norme europee: C.E.E. 89/336 relativa alla compatibilità elettromagnetica e C.E.E. 93/68 relativa alla marcatura CE.

Este aparato esta en conformidad con la norma europea en relación con baja tensión C.E.E 73/23 de la seguridad eléctrica y a las normas europeas C.E.E 89/336 en relación con la compatibilidad electromagnética y C.E.E 93/68 en relación con la marcación CE.

Dit apparaat voldoet aan de Europese Laagspanningsrichtlijn 72/23/EEG inzake de elektrische veiligheid en aan de Europese normen 89/336/EEG inzake de elektromagnetische compatibiliteit en 93/68/EEG inzake de CE-markering.

ROBLIN S.A. - Route de Caen - Sainte Cécile - B. P. 56 - 50800 VILLEDIEU-LES-POËLES - France
Tél. 02 33 91 26 50 - Fax 02 33 51 54 79 - e-mail : com.France@roblin.fr

For outside France : Tel. +33 (0)2 33 91 26 57 - Fax. +33 (0)2 33 51 54 79
e-mail : com.export@roblin.fr

20NO102 - 060420